

# SISTEMA **BLUCLAD** *Outdoor*

---

**PANELES PARA  
FACHADA TRASVENTILADA  
COMO BASE PARA REVOCO**

---

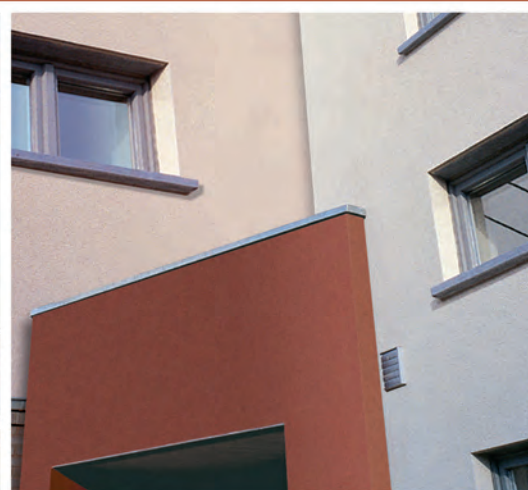
---

**PANELES DE CEMENTO REFORZADO**

---

- **PANEL BLUCLAD**
  - **MORTERO**
  - **REVOCO DECORATIVO**
  - **PINTURA AL SILOXANO**
- 

**TARIFA/CATÁLOGO. ENERO 2012**



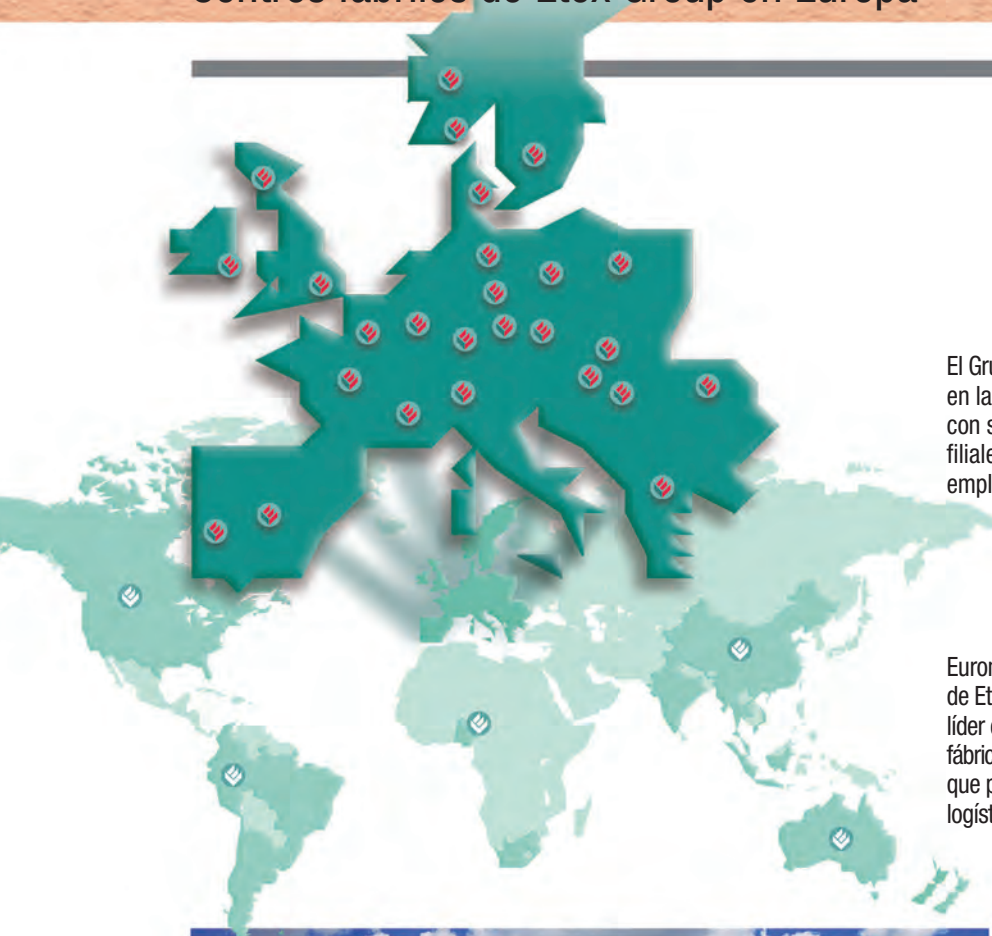
**Euronit** 

[www.euronit.es](http://www.euronit.es)



# Etex Group en el mundo

## Centros fabriles de Etex Group en Europa



El Grupo Etex es un holding industrial especializado en la fabricación de materiales de construcción, con sede principal en Bruselas y cuenta con 92 filiales repartidas en 42 países, proporcionando empleo a 14.500 personas.



Euronit es una empresa española que forma parte de Etex Group, corporación industrial multinacional líder en Materiales de Construcción, produce en sus fábricas de Alemania, Bélgica y España los productos, que ponemos a su disposición desde la plataforma logística de nuestra fábrica de Valladolid.



Portillo-Valladolid. ESPAÑA



ALEMANIA



BÉLGICA

## Comprometidos con la Calidad, la Seguridad Laboral y el Medio Ambiente



EURONIT es empresa pionera en España en la obtención de estos certificados que avalan un Sistema de Gestión Integrado.

# SISTEMA **BLUCLAD** *Outdoor*

## Panel de Cemento reforzado para exterior con acabado de revoco



### Descripción del Sistema Bluclad:

El **Sistema Bluclad** es una fachada transventilada, formada básicamente por un panel BLUCLAD de cemento reforzado acabado con un revoco acrílico y compuesto por:

- Muro de soporte
- Escuadra fijación
- Subestructura de acero galvanizado
- Aislante térmico
- Cámara de aire
- Placa Bluclad
- Mortero de junta reforzado con malla de fibra de vidrio
- Mortero base
- Malla de refuerzo de fibra de vidrio
- Revoco decorativo sobre fondo pétreo o pintura elástica al siloxano



El **Sistema Bluclad** está indicado para:

- **Revestimiento exterior:** Para obra nueva y rehabilitación como soporte de revocos al siloxano BLUCLAD
- **Techos:** Panel soporte de revoco decorativo al siloxano BLUCLAD

**Los sistemas de fachada ventilada tanto en obra nueva como rehabilitación aportan una serie de ventajas de protección frente a la humedad, ahorro energético y económico que se detallan a continuación:**

### Ventajas de una Fachada Trasventilada

La mitad del consumo que se produce en una vivienda se debe a la climatización de la misma (refrigeración y calefacción).

#### Ventajas térmicas:

- Economizar energía en calefacción y refrigeración.
- Mejorar el confort térmico en el interior de las viviendas
- Evitar condensaciones y humedades

#### Ventajas acústicas:

El ruido es un gran problema en los edificios, proviene del exterior, de los propios vecinos y de las instalaciones del edificio y puede afectarnos, produciéndonos trastornos del sueño, irritabilidad, estrés, etc. Con una fachada ventilada y unos cerramientos adecuados, mejoramos el aislamiento acústico y eliminamos también los puentes acústicos

#### Ahorro económico:

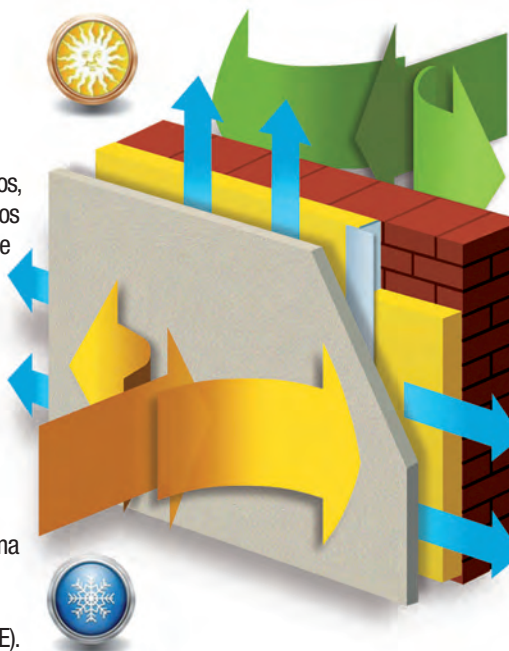
Disminuyendo el consumo de energía, reduciremos nuestro gasto anual de forma significativa, siempre en función de las zonas climáticas donde esté ubicado el edificio o vivienda a rehabilitar (CTE DB HE).

#### Ventajas en rehabilitación:

- Montaje por el exterior.
- Evita molestias en el interior.
- Damos valor a la propiedad.
- Mejora la estética del edificio.

### Funcionamiento de una Fachada Ventilada

**VERANO.** El sol incide en el panel calentando el aire de la cámara que hay entre panel y aislante, disminuyendo su densidad y por convección natural se produce un efecto CHIMENEA, disipando el calor de la fachada, al mismo tiempo que aísla térmicamente el interior del edificio.



**INVIERNO.** Al bajar el calor solar, ya no hay la convección natural del aire, entonces el panel actúa como acumulador de calor ayudando a la estabilidad térmica y el aislante impidiendo la pérdida de calor del edificio.

### PROTECCIÓN FRENTE A LA HUMEDAD

- Evita la entrada de agua
- Protege de humedades y mohos.
- Evita las condensaciones superficiales e intersticiales.
- Minimiza puentes térmicos.

### AHORRO ENERGÉTICO

- Evitamos el sobre calentamiento en verano
- Evitamos las pérdidas de calor en invierno.

### AHORRO ECONÓMICO

- Evitamos costes de mantenimiento.
- Ahorramos en climatización
- Da valor a la propiedad.
- Revaloriza el inmueble.

### BENEFICIOS PARA EL MEDIO AMBIENTE

- Reducción del consumo energético.
- Reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub>.
- Ausencia de escombros.



# SISTEMA **BLUCLAD** *Outdoor*

## Panel de Cemento reforzado para exterior con acabado de revoco

### Características del panel Bluclad:

Bluclad es un panel de cemento reforzado con fibras naturales

- |                        |               |  |                      |
|------------------------|---------------|--|----------------------|
| ■ Panel semicomprimido | ■ Punzonado   | ■ Panel A2, s1; d0                     | ■ Resistente al agua |
| ■ Calibrado            | ■ Hidrofugado | ■ Certificado EPD (producto ecológico) | ■ Transpirable       |

### Características del Revoco:

Es un acabado acrílico decorativo impermeable y transpirable.

- |                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| ■ Acabado liso   | ■ Amplia gama de colores |
| ■ Acabado pétreo | ■ Flexible               |

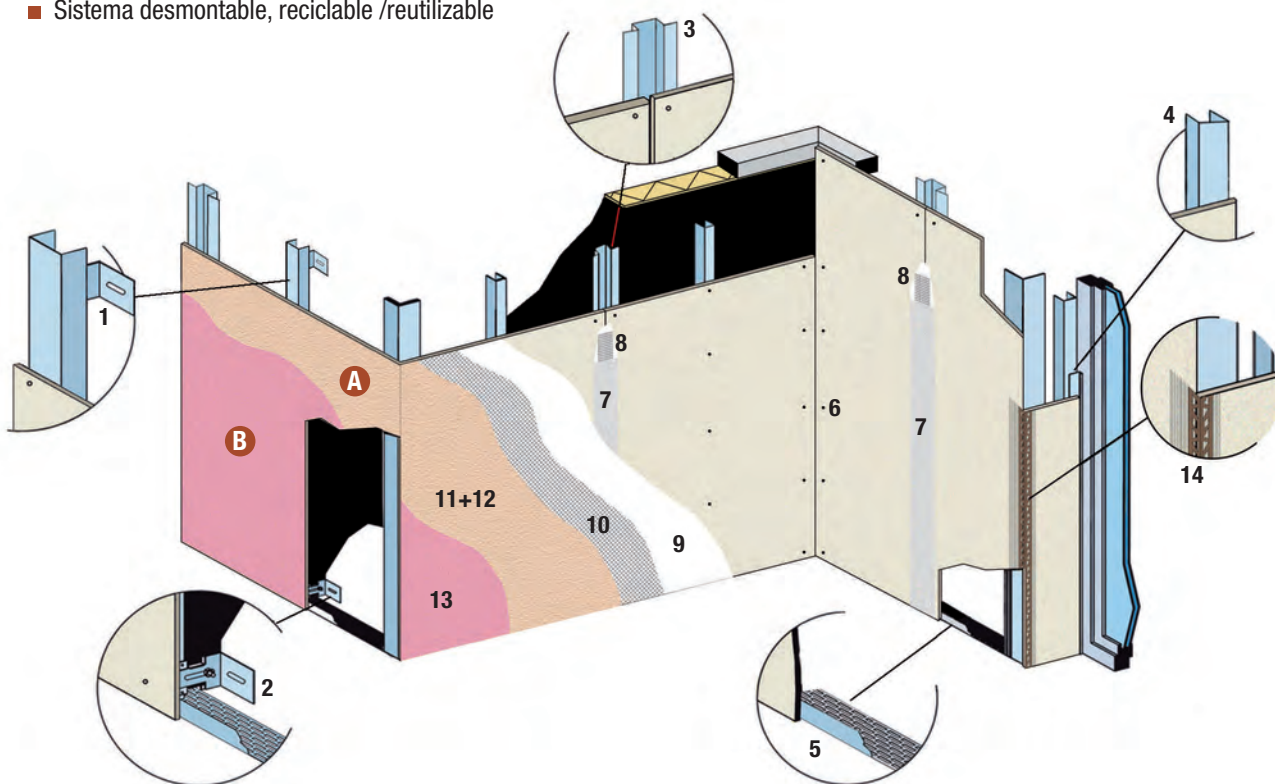
### Ventajas del sistema:

El uso del **Sistema BLUCLAD** como fachada transventilada, tiene las siguientes ventajas:

- Mejora del aislamiento térmico y acústico
- Eliminación de puentes térmicos y acústicos
- Se evitan las condensaciones superficiales e intersticiales
- Disminución de la demanda energética del edificio
- Permite alojar instalaciones eléctricas, sanitarias, etc...
- Sistema desmontable, reciclable /reutilizable

En **rehabilitaciones** tiene además de las anteriores:

- Muro soporte sin preparación previa
- Sistema rápido de ejecución por el exterior con mínimas molestias para el usuario
- Cambio de estética, rejuvenecimiento y revalorización del inmueble



**Opción acabado: A:** Fondo pétreo 11 + Revoco decorativo 12

**Opción acabado: B:** Pintura elástica 13



Los esquemas de montaje, soluciones y fotos que aparecen en esta tarifa son meramente orientativos, para información técnica detallada deberá consultarse la documentación editada a tal efecto.

## Panel, estructuras y accesorios. Gama y Tarifa

### Sistema Blucad. Gama y Tarifa 2012

Código	C.L.	Descripción	Dimensiones (mm)	Paneles/Palet	Peso/Panel (kg)	Precio €/Unid.
4292	A	<b>Blucad MD</b>	2500 x 1250 x 10	40	44,75	<b>65,76</b>
4297	C	<b>Blucad MD</b>	2850 x 1250 x 10	40	51,01	<b>74,96</b>

### Estructura de acero galvanizado. Gama y Tarifa 2012

Código	C.L.	Producto	Dimensiones (mm)	Precio €/Unid.
4027853	B	① Escuadra acero galvanizado fija	48x40x60	<b>0,64</b>
4027852	B	① Escuadra acero galvanizado fija	48x50x60	<b>0,89</b>
4015150	B	① Escuadra acero galvanizado fija	48x60x60	<b>0,93</b>
4029090	B	① Escuadra acero galvanizado fija	48x70x60	<b>1,02</b>
4015151	B	① Escuadra acero galvanizado fija	48x80x60	<b>1,04</b>
4029052	B	① Escuadra acero galvanizado fija	48x90x60	<b>1,16</b>
4015148	B	① Escuadra acero galvanizado fija	48x100x60	<b>1,19</b>
4015025	B	① Escuadra acero galvanizado fija	48x120x60	<b>1,33</b>
4015149	B	① Escuadra acero galvanizado fija	48x140x60	<b>1,45</b>
4015065	B	① Escuadra acero galvanizado fija	48x160x60	<b>1,61</b>
4015524	B	① Escuadra acero galvanizado fija	48x200x60	<b>1,93</b>
4006531	A	② Escuadra regulable	L.100-150	<b>2,23</b>
4027854	A	③ Perfil Omega 50/40/40/40/50	e=1,5 mm L=3m	<b>14,80</b>
4030060	C	③ Perfil Omega 50/40/40/40/50	e=1,5 mm L=a medida	<b>4,94</b>
4027855	A	④ Perfil U 40/40/40	e=1,5 mm L=3m	<b>8,34</b>
4030061	C	④ Perfil U 40/40/40	e=1,5 mm L=a medida	<b>2,78</b>
4006485	A	⑤ Perfil aireación aluminio	50x30x2,5m	<b>6,79</b>
4006486	A	⑤ Perfil aireación aluminio	70x30x2,5m	<b>8,96</b>
4006488	A	⑤ Perfil aireación aluminio	100x40x2,5m	<b>11,65</b>

### Accesorios Sistema Blucad. Gama y Tarifa 2012

Código	C.L.	Descripción	Repercusión m²	Und. / Venta	Precio €/Unid.
4032510	A	<b>Tornillo fijación</b> ⑥ Tornillo autotaladrante 4,8x38 mm PH 1000 uds.	6-12 uds/m²	Caja 1000 uds.	<b>41,40</b>
		<b>Tratamiento juntas</b>			
4033203	A	⑦ Mortero tratamiento de juntas Blucad 20 kg	0,5 kg/m² (juntas 3mm)	Saco 20 kg	<b>31,00</b>
4033870	A	⑧ Rollo cinta malla 10 cm x 45 m	1,2 m/m²	Rollo 45 m	<b>6,53</b>
		<b>Revoco base + Malla</b>			
4033204	A	⑨ Revoco ligero Base Blucad 20 kg	4 kg/m²	Bote 20 kg	<b>54,40</b>
4032299	A	⑩ Malla fibra de vidrio 145 gr/m2 Rollo 1x50 m	1,1 m2/m²	Rollo 50 m	<b>85,00</b>
		<b>Revoco decorativo + Fondo pétreo (precio según color)</b>			
4033781	C	⑪ Fondo pétreo para revoco decorativo Blucad color blanco	0,15 kg/m²	Bote 25 kg	<b>57,02</b>
4033782	C	⑪ Fondo pétreo para revoco decorativo Blucad color C1	0,15 kg/m²	Bote 25 kg	<b>60,09</b>
4033783	C	⑪ Fondo pétreo para revoco decorativo Blucad color C2	0,15 kg/m²	Bote 25 kg	<b>61,91</b>
4033784	C	⑪ Fondo pétreo para revoco decorativo Blucad color C3	0,15 kg/m²	Bote 25 kg	<b>68,48</b>
4033785	C	⑫ Revoco decorativo Blucad 1,5 mm. color blanco	2,5 kg/m²	Bote 25 kg	<b>61,25</b>
4033786	C	⑫ Revoco decorativo Blucad 1,5 mm. color C1	2,5 kg/m²	Bote 25 kg	<b>64,99</b>
4033787	C	⑫ Revoco decorativo Blucad 1,5 mm. color C2	2,5 kg/m²	Bote 25 kg	<b>69,12</b>
4033788	C	⑫ Revoco decorativo Blucad 1,5 mm. color C3	2,5 kg/m²	Bote 25 kg	<b>74,93</b>
		<b>Pintura elástica (precio según color)</b>			
4032344	C	⑬ Pintura elástica Blucad color blanco	2 manos 0,3 l/m²	Bote 15 L	<b>93,11</b>
4032345	C	⑬ Pintura elástica Blucad color C1	2 manos 0,3 l/m²	Bote 15 L	<b>100,41</b>
4032346	C	⑬ Pintura elástica Blucad color C2	2 manos 0,3 l/m²	Bote 15 L	<b>107,22</b>
4032347	C	⑬ Pintura elástica Blucad color C3	2 manos 0,3 l/m²	Bote 15 L	<b>120,09</b>
		<b>Perfiles remate</b>			
4032306	A	Rollo esquina angulos + malla 50 m	según obra	Rollo 50 m.	<b>72,68</b>
4032750	A	⑭ Perfil esquina pvc con malla 80x120 2,5 m	según obra	Perfil 2,5 m.	<b>1,47</b>
4032751	A	Perfil Goteron PVC con malla 2,5 m	según obra	Perfil 2,5 m.	<b>6,19</b>
4032752	A	Perfil conexión ventanas con malla 2,5 m	según obra	Perfil 2,5 m.	<b>5,14</b>
4032753	A	Perfil remate pvc con malla 3mm 2,5 m	según obra	Perfil 2,5 m.	<b>4,53</b>

Clasificación Logística (C.L.): A: Plazo de entrega aproximado de 3 semanas  
 B: Plazo de entrega aproximado de 5 a 6 semanas. C: Consultar plazo de entrega.  
 Repercusiones de accesorios orientativas. Notificar obra en caso de continuidad de color.

- La unidad de base de Facturación será siempre: el Precio por Unidad del Panel.
- Los Precios por m² se reflejan a título informativo (consultar precio con corte).
- Consultar carta de colores para determinar si es C1, C2 ó C3





## Condiciones Generales de Venta

Salvo acuerdo escrito, expresamente pactado entre el comprador y **EURONIT Fachadas y Cubiertas, S. L.** se considerará que la venta ha sido suscrita de acuerdo con las siguientes cláusulas y condiciones:

### Condiciones de Suministro

- 1 Pedido mínimo de suministros salvo complemento de obra: un palet.  
Los accesorios deberán ser suministrados siempre junto al suministro de los paneles.
- 2 Los paneles que se suministren cortados a medida serán valorados con precios MTO del producto (precio de producto cortado a medida incluyendo corte, desperdicio de panel, manipulación y proceso de expedición). Consultar valoración (superficie a aplicar el MTO) en la Oficina de Proyectos Euronit.
- 3 Euronit declinará su garantía sobre los paneles instalados, si el instalador no cumpliera estrictamente los requisitos reflejados en el Manual Técnico de Fachadas y/o Guías de Instalación.
- 4 Los paneles de espesor inferior a 7,5 m.m están indicados para aplicaciones de interiores.
- 5 Los pedidos deben ser considerados como un suministro unitario por el total de la obra.

### Claúsulas y Condiciones Generales de Venta

- 1 La lista de precios se entiende para material suministrado desde Fábrica productora.
- 2 En los pedidos superiores a 3.000 € se realizará el transporte sin cargo desde Fábrica productora o plataforma logística hasta cualquier punto del territorio de la península Ibérica. En los pedidos inferiores a 3.000 € se realizará un cargo de transporte del 5%, siendo el importe mínimo de 20 €.
- 3 En los casos en que se realice el transporte sin cargo, se ha de entender que el material se sitúa sobre camión obra hasta donde pueda llegar y maniobrar él mismo. Por tanto, la descarga y los acarreos son por cuenta del Cliente.
- 4 En las facturas se incluirá el IVA y/o los impuestos que estén en vigor en el momento del suministro.
- 5 Los materiales se facturarán de acuerdo con las listas de precios vigentes en la fecha de su expedición.
- 6 No se admitirá la anulación por parte del comprador de pedidos correspondientes a materiales especiales (medidas o modelos) ya fabricados o en curso de fabricación y manipulación.
- 7 El incumplimiento de plazos de entrega no comprometidos por EURONIT y originados por causa de fuerza mayor o por motivos que no nos sean directamente imputables, no dará lugar a responsabilidad alguna por parte de EURONIT Fachadas y Cubiertas, S. L.
- 8 Cada entrega de mercancía podrá ser objeto de facturación independiente.
- 9 Las expediciones son siempre por cuenta y riesgo del comprador.
- 10 En el caso de incumplimiento del pago, independientemente de las acciones a que ello dé lugar, el comprador deberá abonar, además de la cifra debida, los intereses devengados por días de demora y todos los gastos bancarios que se hayan podido originar por dicho incumplimiento. El interés anual aplicable por demora será el interés legal de dinero incrementado en dos puntos.
- 11 En el caso de que cambie la situación de solvencia o económica del comprador, podremos anular los pedidos no suministrados, salvo que éste garantice a satisfacción de EURONIT Fachadas y Cubiertas, S. L. el importe de los pedidos pendientes de suministro.
- 12 Euronit acepta un pedido cuando expresamente se lo manifiesta al cliente. La transferencia de la propiedad de la mercancía vendida sólo se producirá cuando el comprador hay realizado el pago íntegro de su precio.
- 13 No se admite devolución de los materiales suministrados, salvo que no sean conformes con las especificaciones del pedido.
- 14 Las dimensiones, espesores, tonos y pesos de los materiales son aproximados.
- 15 Cualquier reclamación, sea cual fuere su naturaleza, deberá plantearse dentro de los 15 días siguientes a la entrega del material.
- 16 Previa presentación de reclamación por el cliente e inspección por EURONIT Fachadas y Cubiertas, S. L. de resultar defectuoso un material, EURONIT Fachadas y Cubiertas, S. L. se obliga únicamente a reponer dicho material. Una vez aceptada la reclamación, será condición indispensable la devolución del material defectuoso por parte del cliente.
- 17 El uso de nuestros materiales para fines distintos a los que fueron fabricados, eximirá de cualquier tipo de responsabilidad.
- 18 La garantía del producto sólo es válida si se respetan las instrucciones de aplicación reflejadas en el Manual Técnico de Fachadas Ventiladas que está a su disposición en EURONIT.
- 19 Fecha de aplicación de la presente Tarifa/Catálogo a partir de ENERO 2012.
- 20 Todos los precios indicados son sin I.V.A. a aplicar en el momento de ser facturados.
- 21 Los precios de los productos son válidos en el momento de su publicación, salvo errores tipográficos y podrán estar sujetos a cambios sin previo aviso.

**ASPECTOS RELATIVOS A LA SALUD Y LA SEGURIDAD:** Durante la colocación de las placas pueden liberarse partículas de polvo que pueden irritar las vías respiratorias y los ojos. **Se recomienda el uso de máscara contra el polvo y de gafas de seguridad.** Han de proveerse de los medios necesarios para la extracción de polvo y ventilación adecuados dependiendo del espacio donde se vaya a realizar el trabajo o del equipo que se vaya a utilizar. La exposición a largo plazo al polvo puede resultar nociva para la salud.

Se cumplirán, además, **todas las disposiciones generales** que sean de aplicación, relativas a **Seguridad y Salud Laboral** y demás normativas oficiales al respecto, en particular la **Ley de Prevención de Riesgos Laborales, el Reglamento de Prevención en las Obras de Construcción y el Real Decreto por el que se establecen las Disposiciones Mínimas de Seguridad y Salud** para la utilización por los trabajadores, de los equipos de trabajo, en materia de trabajos en altura.

"La información contenida en este documento puede no ser la versión actualizada y vigente en lo que se refiere a precios u otras condiciones de venta; características técnicas y cualidades físico-mecánicas del producto; sistemas, guías y recomendaciones de instalación y montaje; recomendaciones de manipulación y acopio; colores, dimensiones y cualquier otra cuestión relativa a las características externas del producto; recomendaciones sobre condiciones de seguridad en su instalación, uso, mantenimiento y conservación; y cualquier aspecto que afecte o pueda afectar a la relación contractual cliente-proveedor.

La versión actualizada se puede encontrar en la página web **www.euronit.es**. Toda la información contenida en cualquiera de nuestros documentos, ya sean en formato papel como en formato electrónico podrán ser modificados por Euronit Fachadas y Cubiertas sin necesidad de aviso previo"

#### Atención al Cliente

- Teléfono: **901 502 085**
- e-mail: **consulta@euronit.es**

#### Recepción y seguimiento de pedidos

- Teléfono: **+34 983 10 28 90** ■ Fax: **+34 983 55 85 20**
- e-mail: **pedidos@euronit.es**



**Comprometidos con la Calidad,  
la Seguridad Laboral y el Medio Ambiente**

**EURONIT FACHADAS Y CUBIERTAS, S.L.**  
Ctra. de Segovia, CL-601 Km. 21  
Parque Emp. Portillo - Pol. 5 - Parc. 3-4  
47160 Portillo. Valladolid - España